

EUMOLPIDES NEOTROPICAUX DE LA COLLECTION
DU MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE
« GIACOMO DORIA » DI GENOVA

(*Col. Phytophaga*)

Par JAN BECHYNÉ

Mus. G. Frey, Tutzing (Allemagne)

Cet article est une continuation des études sur les matériaux appartenant à Museo Civico Stor. Nat. Genova qui m'ont été communiqués par mon honoré Collègue, le Dr. F. Capra (1).

Toutes les indications bibliographiques enregistrées dans mon catalogue des Eumolpides néotropicaux (Ent. Arb. Mus. G. Frey 4, 1953, pp. 26 - 303) et coordonnées au point de la nomenclature en collaboration avec mon ami F. Monrós (l. c. 7, 1956, pp. 1118 - 1137) ne sont pas répétées dans le texte suivant.

Gen. ISCHYROLAMPRA Lefèvre 1885

Ischyrolampra clavicornis Bechyné 1951

Paraguay: Puerto 14 de mayo, x. 1896 (G. Boggiani).

Gen. NYCTERODINA Bechyné 1951

Nycterodina punctatostriata Lefèvre 1875

Argentina, Misiones: Mandori de Sierra S. Ana, 26. vii. 1900 (F. Silvestri). - Chaco: Resistencia (L. Balzan).

Gen. SPINTHEROPHYTA Dejean 1837

(= *Chrysodina* Baly 1864)

Spintherophyta collaris Lefèvre 1885

Uruguay: Montevideo (coll. Sivori).

Spintherophyta semiaurata Klug 1829

Brasil, Est. Paranà: Palmeira, x. 1890 (D. F. Grillo); Est. Mato Grosso: Urucù - Corumbà, 1900 (F. Silvestri) - Uruguay: Montevideo (coll. Sivori). - Argentina: Santa Fe, 1920 (Del Prete).

(1) Première note: Alticides. - Ann. Mus. Genova 69, 1957, pp. 51 - 74.

***Spintherophyta podtianguini* Bechyné 1951**

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

***Spintherophyta igneicollis* Baly 1864**

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

***Spintherophyta paraguayensis* Jacoby 1898**

Paraguay: Río Monday, I. - III. 1899 (G. Boggiani); San Bernardino, XI. 1898 (dtto); Areguà, X. 1900 (F. Silvestri).

***Spintherophyta aurichalcea* Germar 1824**

Brasil: Rio de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo).

Gen. ANTITYPONA Weise 1921

***Antitypona caprai* n. sp.**

Perù: Pozuzu.

Long. presque 3 mm; ♀ inconnue.

Entièrement testacé, brillant, très courtement ovalaire.

Tête allongée, presque lisse, avec quelques points distincts entre les yeux. Antennes grêles, atteignant presque le sommet des élytres. Yeux grands, proéminents latéralement, front 1,5 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil.

Thorax 3 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur au tiers basal. Côtés étroitement réfléchis, fortement et presque anguleusement arrondis au tiers basal, fortement rétrécis en avant. Angles antérieurs obtus. Surface peu densément et peu profondément ponctuée (grossissement 20 - 30 x), points plus serrés au disque externe mais n'atteignant pas les bords latéraux extrêmes.

Elytres légèrement déprimés transversalement derrière la base, fortement (grossissement de 2 - 3 x) et peu régulièrement ponctués en avant, points diminuant rapidement vers l'extrémité, intervalles plans. Tibias postérieurs simples, les 3 derniers segments abdominaux largement et profondément excavés au milieu.

Parmi ses congénères, cette espèce est immédiatement reconnaissable à la conformation de l'abdomen et aux tibias postérieurs simples qui sont dépourvus des protubérances et qui ne sont pas recourbés.

***Antitypona ornaticollis boliviana* Bechyné 1951**

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Gen. CHRYSODINOPSIS Bechyné 1950

Chrysodinopsis basalis Jacoby 1890 (nov. comb.)

México, sans provenance détaillée (coll. V. Ghiliani).

C'est la ♀ qui a servi pour la description de cette espèce sous le nom générique de *Noda*. Le ♂ est bleu métallique (les ♀♀ sont d'un noir bronzé), élytres sans côtes et sans dépressions, munis d'une gibbosité obtuse commune, située exactement au milieu, épipleures obliques, invisibles de côté, les 4 basitarsites antérieurs fortement dilatés, le 6 sternite bien visible du dessous. Chez la ♀ les épipleures sont horizontaux, le 6 sternite n'est pas visible et les élytres offrent des côtes longitudinales aux environ du calus huméral, simplement convexes, sans gibbosité commune médiane.

Le curieux dimorphisme sexuel sépare facilement la présente espèce de *Chr. curtula* Jac.

Gen. BRACHYPNOEA Gistel 1837

(= *Nodonota* Lefèvre 1885)

Brachypnoea boggianii boggianii Jacoby 1899

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani). - Argentina, Chaco: Resistencia (L. Balzan).

Brachypnoea boggianii laplatensis Bechyné

1954, Arq. Mus. Paranaense 1^o, p. 170.

Argentina: Buenos Aires, XII. 1898 - III. 1899 (F. Silvestri). - Uruguay: Montevideo (coll. Sivori).

Brachypnoea denticollis Jacoby 1899

Argentina: Buenos Aires, XII. 1898 - III. 1899 (F. Silvestri). - Córdoba: Sunchales, XII. 1898 (dtto). - Chaco: Resistencia (L. Balzan).

Brachypnoea nana Klug 1829

Paraguay: Río Monday, I. - III. 1899 (G. Boggiani).

Brachypnoea coroicensis Bechyné 1951

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Brachypnoea junonis Bechyné 1952

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Brachypnoea balyi Jacoby 1878

Guatemala: Qetzaltenango, 1895 (Paganini).

Gen. AGRIANES Chapuis 1874

Agrianes validicornis Chapuis 1874

Brasil, Est. Mato Grosso: Corumbà, ix. 1900 (F. Silvestri). - Paraguay: Río Monday, xii. 1898 (G. Boggiani); San Bernardino, xii 1898 (dtto).

Gen. AGROSTERNA Harold 1875

Agrosterna caprai n. sp.

Ecuador: Guayaquil, 1901 (V. Ortoneda).

Long. 3,8 mm; ♂ inconnu.

Rouge testacé, abdomen plus sombre, sommet des antennes rembruni, élytres d'un bronzé verdâtre. Taille ovalaire, convexe, dessus brillant, avant-corps avec une très faible teinte métallique.

Tête grande, distinctement ponctuée (grossissement de 10 x), plus finement et plus éparsement sur le vertex qui est fortement convexe. Yeux petits, front plus que 3 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil. Calus surantennaires peu marqués. Antennes robustes, dépassant le milieu des élytres, épaissies vers l'extrémité, à articles subcylindriques.

Thorax plus finement et plus éparsement ponctué que la tête, fortement convexe transversalement, 3 x aussi large que long, ayant sa plus grande largeur près du milieu. Côtés réfléchis, peu arrondis, plus fortement rétrécis en avant qu'en arrière. Angles antérieurs presque rectangulaires, les postérieurs subaigus et dirigés en arrière. Ecusson grand.

Elytres imperceptiblement plus larges que le prothorax, sans dépression postbasale, fortement ponctués en avant (grossissement de 5 x), points alignés et plus fins en arrière où les intervalles sont faiblement convexes. Pattes robustes.

Cette espèce est immédiatement reconnaissable à son système de coloration et par l'absence des côtés latérales sur les élytres (1).

(1) A Guayaquil (Mus. G. Frey), il se trouve encore une autre espèce:

Agrosterna guayaquilensis n. sp.

Elle est de la même forme générale comme l'*A. caprai*, l'avant-corps et sternum plus distinctement teintés du bronzé vert, le front est déprimé, calus surantennaires grands, les 6 derniers antennites comprimés-dilatés, prothorax à ponctuation double, points grands et petits mélangés (grossissements de 20 x et de 50 - 80 x), élytres considérablement déprimés derrière les épaules, intervalle latéral convexe dans la moitié postérieure chez les deux sexes, taille plus grande, de 4,2 à 4,5 mm.

Gen. DEUTERONODA Bechyné 1951

Deuteronoda clavipes clavipes Bechyné 1950

Argentina, Chaco: Benitez, x. 1900 (F. Silvestri); Formosa, x. 1900 (dtto).

Deuteronoda clavipes brasiliensis Bechyné

1954, Arq. Mus. Paranaense, 10, p. 172.

Paraguay: Puerto 14 de mayo, x. 1896 (G. Boggiani); San Bernardino, XI. 1898 (dtto).

Gen. NODOCOLASPIS Bechyné 1949

Nodocolaspis costipennis Lefèvre 1877

Paraguay: Río Monday, I. - III. 1899 (G. Boggiani); Asunción (L. Balzan); Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

Nodocolaspis tarsata acallosa Bechyné 1949

Paraguay: Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

Gen. CHALCOPLACIS Chevrolat 1837

(=*Parachalcoplacis* Bechyné 1950)

Chalcoplacis fulgens Lefèvre 1889 (nov. comb.)

Décrit par Lefèvre dans le genre *Talurus* et par moi sous le nom de *Parachalcoplacis pohli* (1951).

Gen. EUPHRYTUS Jacoby 1881

Euphrytus ghiliani n. sp.

México, sans provenance détaillée (V. Ghiliani).

Cette espèce est voisine des formes décrites dans le genre *Coytiera* par Jacoby. Ces espèces, assez difficiles à identifier, appartiennent nettement par tous les caractères au genre *Euphrytus*. Elles sont à peu près de la même forme générale (cf. figures dans la « Biologia Centrali-Americana ») et elles se distinguent de la mière suivante:

- 1 (16) 1^{er} article des tarsi postérieurs beaucoup plus long (1,5 - 2 x aussi long) que les deux suivants réunis.
- 2 (9) Ponctuations élytrale disposée en lignes longitudinales nettement géminées dont les intervalles sont \pm costiformes chez les ♀♀.

- 3 (4) Tous les fémurs épaissis, pattes du ♂ très robustes. Vert métallique, labrum, palpes, antennes et pattes testacés. Ponctuation de la tête très espacée, celle du prothorax forte et dense (grossissement de 2 - 3 x), celle des élytres visible à peu près par l'oeil nu. Antennes graduellement épaissies vers l'extrémité. Long. 5 - 5,5 mm.

Euphrytus surrubensis n. sp.

Costa Rica: Surrubres, 300 m (A. Heyne, Mus. G. Frey).

- 4 (3) Pattes grêles, fémurs postérieurs seuls parfois épaissis chez les ♂♂. Ponctuation de prothorax fine en avant (grossissement de 8 - 10 x), plus forte en arrière. Les 3 derniers antennites épaissis chez les ♂♂.
- 5 (8) Taille plus grande, de 6,5 - 7,5 mm, étroite. Pattes et antennes constamment d'un brun de poix (antennites 2 - 4 rougeâtres exceptés), coloration fondamentale noir bronzé.
- 6 (7) Ponctuation du prothorax épars, intervalles beaucoup plus grands que les diamètres des points. Fémurs postérieurs du ♂ légèrement gonflés.

Euphrytus elongatus Jacoby 1890

México: Durango.

- 7 (6) Ponctuation du prothorax serrée, intervalles bien plus étroits que les diamètres des points. Fémurs postérieurs du ♂ fortement dilatés triangulairement.

Euphrytus umbrosus Jacoby 1890

México: Guerrero, Morelos.

- 8 (5) Plus petit, de 4,5 à 5 mm, ovalaire, pattes, antennes (somet rembruni), palpes et labrum testacés, rarement bruns. Dessus vivement bleu, violacé, vert ou bronzé cuivreux. Fémurs postérieurs du ♂ non épaissis (Ex Coytiera).

Euphrytus fulvipes Jacoby 1881 (nov. comb.)

México: Guerrero, Morelos, Oaxaca.

- 9 (2) Ponctuation de la moitié externe des élytres confuse ou disposée en séries longitudinales équidistantes et peu régulières. Palpes, antennes (rembrunies vers l'extrémité), labrum et pattes testacés.

- 10 (11) Elytres rugueusement ponctués aux côtés.

Vert métallique, très brillant. Tête et prothorax éparsement ponctués, antennes non épaissies vers l'extrémité. Long. 5 - 5,5 mm. ♂ inconnu.

Euphrytus ghilianii n. sp.

- 11 (10) Ponctuation élytrale peu dense, non rugueusement confluyente, disposée en lignes longitudinales équidistantes, derniers antennites épaissis.

- 12 (13) Fémurs postérieurs minces chez les deux sexes. Long. \pm 6 mm. Bronzé cuivreux, tête et prothorax densément ponctués.

Euphrytus tenuipes n. sp.

México, probablement Guerrero (Höge, Mus. G. Frey).

- 13 (12) Fémurs postérieurs fortement dilatés triangulairement chez les ♂♂, ♀♀ inconnues.

- 14 (15) Vert métallique, avant-corps très éparsement ponctué, 11 antennite noir, 2 x aussi épais que le 10. Plus grand, 6 mm.

Euphrytus crassipes n. sp.

México, probablement Guerrero (Höge, Mus. G. Frey).

- 15 (14) Bleu-violacé, avant-corps densément ponctué, 11 antennite à peine plus épais que le précédent. Taille plus petite, à peine 5 mm.

Euphrytus micans n. sp.

México, Morelos: Cuernavaca (Mus. G. Frey).

- 16 (1) 1^{er} articles des tarsi postérieurs court, à peine plus long que les deux articles suivants réunis. Ponctuation élytrale très forte et rugueusement confluyente, intervalles costiformes chez les ♀♀.

- 17 (18) Pattes robustes, tous les intervalles des élytres convexes chez les ♀♀. Long. 4,5 - 5 mm.

Bronzé métallique, pattes et antennes testacées ou bruns. (Ex Coytiera).

Euphrytus costatus Jacoby 1890 (nov. comb.)

México: Guerrero.

- 18 (17) Pattes minces, ce sont seulement les 4 intervalles latéraux des élytres qui sont convexes chez les ♀♀. Long. 4 mm. Vert, bleu ou violacé, pattes, palpes, labrum et antennes testacés. (Ex Coytiera).

Euphrytus rugipennis Jacoby 1881 (1)

México: Vera Cruz.

Gen. **HYLAX** Lefèvre 1884

Hylax calcaratus vianai Bechyné 1949

Brasil, Est. Mato Grosso: Corumbá, ix. 1900 (F. Silvestri).

Hylax chrysodinoïdes Bechyné 1951

Paraguay: San Bernardino, xi. 1898 (G. Boggiani); Puerto S. Pablo, xii. 1936 (Lapchinoscy).

Hylax strigicollis Jacoby 1900

Paraguay: San Bernardino, xi. 1898 (G. Boggiani).

Hylax auratus Olivier 1808

Perù: Río Chanchamayo, 1896-1898 (Pesce Maineri).

Hylax hilaris Lefèvre 1884

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Gen. **PARAULACA** Chevrolat 1837

(= *Iphimeis* Baly 1864)

Paraulaca dives Germar 1824

Brasil: S. Paulo, 1929 (B. Podestà).

Gen. **MONROSIELLA** Bechyné 1945

Monròsiella mucronata Jacoby 1900

Argentina: La Plata, 1891 (C. Spegazzini).

Gen. **COSTALIMAITA** Bechyné

1954, Arq. Mus. Paranaense 10, p. 195

Costalimaita ferruginea Fabricius 1801 (nov. comb.)

Cette espèce, originellement décrite par Fabricius dans le genre *Colaspis*, est très variable suivant les localités diverses:

- 1 (4) Prothorax ayant sa plus grande largeur avant la base.
- 2 (3) Ponctuation élytrale forte, rugueusement confluyente aux côtés, coloration ordinairement sombre (d'un rouge brun variant au brun de poix). Taille relativement plus petite.

Costalimaita ferruginea ferruginea Fabricius

Guyanes.

- 3 (2) Ponctuation élytrale plus fine, coloration rouge testacée claire, rarement sombre. Taille en général plus robuste.

Costalimaita ferruginea vulgata Lefèvre 1885

Brasil: Río Grande del Norte, Pernambuco, Sergipe, Alagoas, Bahia.

- 4 (1) Prothorax ayant sa plus grande largeur à la base, dimensions et sculpture du précédent, coloration du dessus ordinairement d'un testacé pâle.

Costalimaita ferruginea proxima Klug 1829

Argentina. - Paraguay. - Uruguay. - Brasil: Río Grande do Sul, Sa. Catarina, Paranà, S. Paulo, Mato Grosso, Minas Gerais, Goiás, Parà, Amazonas, Guaporé. - Bolivia. - Perù.

Il existe de passages entre ces 3 races principales.

Costalimaita ferruginea proxima Klug

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani); Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

Gen. **CHALCOPHANA** Chevrolat 1837

Chalcophana glabrata Fabricius 1801

Brasil, Rio de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo). - Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani); Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy); Asunción (L. Balzan). - Uruguay: Montevideo (coll. Sivi); La Sierra, XII. 1898 (F. Silvestri).

Chalcophana consobrina consobrina Harold 1874

Brasil: Rio de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo).

Chalcophana consobrina limbalis Harold 1874

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani); Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

Chalcophana dominula dominula Bechyné 1951

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Chalcophana dominula c h a n c h a m a y a nov. subsp.

Perù: Valle Chanchamayo, 800 m, 9. et 13. VIII. 1951 et II. 1953 (W. Weyrauch lgt. et coll., type); Río Chanchamayo, 1896 - 1898 (Pescce Maineri, Mus. Genova).

Diffère de la race typique par le sommet des tibias et même le sommet des antennes noir, par l'impression postbasale des élytres du ♂ plus forte et par la fine ponctuation de la moitié postérieure des élytres chez les deux sexes. Les caractères de coloration paraissent être importants, ne présentant pas de variations chez plusieurs dizaines d'exemplaires examinés.

***Chalcophana fortepunctata* Bechyné 1951**

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

***Chalcophana impressipennis* Jacoby 1897**

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

***Chalcophana calligans* Bechyné 1951**

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

***Chalcophana hilaris* Germar 1824**

Paraguay: Río Monday, XII. 1898 - III. 1899 (G. Boggiani).

Gen. ***ALLOCOLASPIS* Bechyné 1950**

***Allocolaspis urucua* n. sp.**

Brasil, Est. Mato Grosso: Urucù, x. 1900 (F. Silvestri, type, Mus. Genova); Corumbà (Mus. G. Frey).

Long. \pm 5 mm, ♀ inconnue.

Testacé, dessus rouge-brun, élytres avec des faibles reflets métalliques. Taille subparallèle; dessus brillant.

Tête fortement ponctuée (grossissement de 3 - 5 x), points plus serrés sur le clypéus. Front à peine plus large que le diamètre transversal d'un oeil, longitudinalement sillonné au milieu. Calus surantennaires obliques, lisses, bien marqués. Antennes dépassant largement le milieu des élytres, minces, faiblement épaissies vers l'extrémité, 3 article subégal au 4, deux fois aussi long que le 2.

Prothorax fortement transversal, bien plus que 2 x aussi long que large, ayant sa plus grande largeur au milieu, côtés fortement et régulièrement arrondis, bisinués près du milieu. Tous les angles dentiformes, proéminents. Surface assez densément et plus fortement ponctuée que la tête, points très serrés sur une petite espace située de chaque côté du disque qui est équidistante du bord basal et du bord latéral.

Elytres peu densément mais encore plus fortement ponctués que le prothorax (points visibles à peu près sans loupe), sans dépression

postbasale, régulièrement convexes, points très espacés avant l'extrémité, disposés en séries longitudinales géminées en avant. Pattes robustes, 1^{er} article des 4 tarsi antérieurs assez fortement dilaté (aussi large que le sommet du tibia correspondant).

Cette espèce est semblable à *A. brunnea* Jac. et à *A. confusa* Bowd., mais elle est d'une taille bien plus petite, les yeux sont grands et rapprochés et le prothorax offre une disposition particulière de points.

***Allocolaspis a p a t u r a* n. sp.**

Perù: Pachitea (Mus. G. Frey, type). - Bolivia, sans provenance exacte (L. Balzan, Mus. Genova).

Long 5 mm.

Testacé rougeâtre, antennites 7, 10 et 11 rembrunis, dessus rouge-brun avec des forts reflets verts métalliques, changeant selon l'espèce de lumière. Taille allongée, subparallèle; dessus brillant et glabre.

Tête grossièrement ponctuée (grossissement de 2 x), transversalement déprimée entre les yeux. Dans cette dépression les points sont beaucoup plus fins et très serrés, rugueusement confluent et chacun porte un court poil. Calus surantennaires grands, convexes, entièrement lisses. Antennes atteignant le milieu des élytres, assez grêles, distinctement épaissies vers l'extrémité.

Prothorax peu transversal, bien moins que deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur près du milieu. Côtés régulièrement et modérément arrondis, munis d'une dent obsolète située avant le milieu et de deux autres, grandes et aiguës, situées derrière le milieu. Tous les angles épaissis, rectangulaires, mais non proéminents. Surface rugueusement ponctuée (points visibles à peu près sans grossissements), base fortement marginée. Écusson éparsément pointillé.

Elytres plus larges que le prothorax, peu convexes dorsalement, sans dépression postbasale. Ponctuation, surtout aux côtés, encore plus forte que celle du prothorax, disposée en séries longitudinales géminées en avant, en séries simples en arrière, points rugueusement confluent aux côtés, intervalles longitudinaux costiformes. Elytrophores larges. Pattes robustes, tarsi de la ♀ grêles, le 1^{er} article des 4 antérieurs fortement dilaté chez le ♂.

Espèce bien facilement reconnaissable à la coloration et à la sculpture grossière et surtout par les élytres dorsalement comprimés, presque perpendiculairement déclives aux côtés à partir du calus huméral. Ce

dernier caractère donne à cette forme un aspect étranger parmi ses congénères.

Gen. STERNOCOLASPIS Bechyné 1950

Sternocolaspis 14-costata Lefèvre 1877

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani); Río Monday, XII. 1898 - III. 1899 (dtto).

Gen. COLASPIS Fabricius 1801

Colaspis parallela Bechyné 1951

Paraguay: Asunción, x. 1900 (F. Silvestri); San Bernardino; XI. 1898 (G. Boggiani).

Colaspis semiocclusa Bechyné 1951

Argentina: Tucumàn (M. Mancini - Barco).

Colaspis spinifera n. sp.

Paraguay: Asunción (L. Balzan).

Long. 9,5 - 10 mm, ♂ inconnu.

Avant-corps, écusson, épipleures, élytrophleures et sommet extrême des élytres rouge, dessous avec les pattes, palpes et antennites 5 - 9 (les 2 derniers manquent) noir, élytres noir-bleu. Taille ovale, convexe, dessus très brillant.

Front (3 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil) et vertex fortement ponctués, le premier impressionné longitudinalement au milieu, le dernier convexe. Clypeus bien limité, à ponctuation éparsée. Antennes robustes, atteignant la moitié des élytres, articles apicaux à partir du 7 épaissis et mats, le 2 globuleux, le 3 plus long que le 4, plus que deux fois aussi long que le 2.

Prothorax fortement transversal, plus que deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur près du milieu, côtés fortement et régulièrement arrondis, largement réfléchis, ondulés près du milieu. Disque impressionné de chaque côté, grossièrement ponctué (points visibles sans loupe), plus densément vers les côtés. Tous les angles épaissis et légèrement proéminents. Ecusson allongé.

Elytres plus larges que le prothorax et encore plus fortement ponctués, points disposés en séries longitudinales irrégulièrement doublées en avant, simples et régulières au tiers postérieur; intervalles convexes aux côtés et en arrière. Angle sutural prolongé en forme d'une

épine aiguë, accentuée latéralement d'une large émargination du bord apical de chaque élytre. Pattes robustes, émargination des tibias intermédiaires distincte.

Cette grande espèce est voisine de *C. semiocclusa* Bech. et de *C. signata* Lef. dont elle se distingue, outre la coloration, par la forme de l'angle sutural des élytres et par la grande taille.

***Colaspis nigratarsis nigratarsis* Lefèvre 1875**

Paraguay: Asunción (L. Balzan).

***Colaspis nigratarsis minor* Bechyné 1953**

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

***Colaspis boggiani* n. sp.**

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Long. 5,5 mm, ♀ inconnue.

Testacé, antennes légèrement rembrunies à partir du 5 article, élytres ornés d'une bande longitudinale ferrugineuse à reflets métalliques, commençant au côté interne du calus huméral et se terminant avant l'extrémité.

Bien semblable de *C. fuscovittata* Bech., dont elle se distingue, outre que par la coloration et la taille plus petite, par les caractères essentiels suivants:

C. fuscovittata :

Yeux petits, front plus que 2 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil .

Les 4 basitarsites antérieurs pyriformes (ayant sa plus grande largeur au premier tiers, puis atténués en avant).

Bande élytrale sombre située dans le tiers intérieur.

Carènes supérieures du sommet des tibias de la même hauteur.

C. boggiani :

Yeux grands, front moins que 2 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil.

Ces basitarsites à forme normale, c'est à dire à côtés parallèles à partir du tiers basal.

Cette bande se trouve dans le tiers extérieur.

Carène externe (surtout des tibias postérieurs) fortement relevée à l'extrémité, l'interne effacée.

Gen. **MAECOLASPIS** Bechyné 1950

Maecolaspis flavipes Olivier 1808

Brasil: Rio de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo). - Paraguay: Río Monday, I. - III. 1899 (G. Boggiani). - Argentina, Misiones: S. Ana, 1910 (S. Bondimai); S. Ignacio, XI. 1883 (G. Bove).

Maecolaspis sulphuripes Lefèvre 1877

Uruguay: Montevideo (coll. Sivori). - Argentina: La Plata, II. 1888 (C. Spegazzini); Chaco, Resistencia (L. Balzan).

Maecolaspis bridarollii Bechyné 1949

Brasil, Est. Mato Grosso: Cuyabá (F. Silvestri). - Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani). - Uruguay: Montevideo (coll. Sivori). - Argentina: Buenos Aires, XII. 1898 - I. 1899 (F. Silvestri); Chaco, Resistencia (L. Balzan).

Maecolaspis scintillifera scintillifera Bechyné 1949

Paraguay: Río Monday, XII. 1898 (G. Boggiani). - Argentina, Misiones: S. Ana, 1910 (S. Bondimai).

Maecolaspis scintillifera ascintillans Bechyné 1950

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Maecolaspis callichloris Lefèvre 1878

Perù: Río Chanchamayo, 1896 - 1898 (Pesce Maineri).

Maecolaspis tabacilla tabacilla Bechyné 1951

Perù: Río Chanchamayo, 1896 - 1898 (Pesce Maineri).

Maecolaspis pantaria Bechyné 1951

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Maecolaspis monrosi Bechyné 1950

Argentina: Tucumàn (M. Mancini - Barco).

Maecolaspis gemellata Lefèvre 1885

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Maecolaspis cribricollis Lefèvre 1884

Argentina, Chaco: Resistencia (L. Balzan).

Maecolaspis gemmingeri gemmingeri Harold 1874

Paraguay: Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy); San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Maecolaspis interstitialis Lefèvre 1877

Paraguay: San Bernardino, xi. 1898 (G. Boggiani).

Maecolaspis goyazensis Bowditch 1921

Paraguay: San Bernardino, xi. 1898 (G. Boggiani); Puerto S. Pablo, xii. 1936 (Lapchinoscy).

Maecolaspis proteus Bechyné 1949

Paraguay: Puerto S. Pablo, xii. 1936 (Lapchinoscy); San Bernardino, xi. 1898 (G. Boggiani). - Argentina: Buenos Aires, 1900 (F. Silvestri); Chaco, Resistencia (L. Balzan).

Maecolaspis inconstans nicoletta Bechyné 1950

Brasil: S. Paulo, 1929 (B. Podestà).

Percolaspis n. gen.

Il se distingue du genre *Maecolaspis* par les élytropleures continués le long du bord basal des élytres jusqu'autour de l'écusson. Le calus basal des élytres est, par conséquent, très grand.

Génotype: *Maecolaspis ornata* Germar.

Ici viennent se placer les espèces suivantes, de taille petite et trapue, cataloguées parmi les *Maecolaspis*: *boliviana* Bowd., *manca* Bech., *mapiriensis* Bech., *retracta* Bech., *stenopoda* Bech., *rugosa* Germ., *hypoxantha* Lef., *aeraria* Lef., *inquinata* Lef., *maculipes* Har., *bucki* Bech., *concoloripes* Bech., *albicina* Er., *zarah* Bech., *gestroi* Jac., *varia* Lef. et *pumilio* Lef.

Percolaspis rugosa pulchella Lefèvre 1877

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Percolaspis varia Lefèvre 1884

Uruguay: Montevideo (coll. Sivori). - Argentina: Buenos Aires xii. 1898 - i. 1899 (F. Silvestri); La Plata (L. Balzan).

Gen. **FREUDEITA** Bechyné 1950**Freudeita cupripennis** Lefèvre 1877

Paraguay: San Bernardino, xi. 1898 (G. Boggiani). - Uruguay: Montevideo (coll. Sivori). - Argentina, Río de La Plata: Isla Martín García (L. Balzan); Misiones: Puerto Piray, vii. 1900 (F. Silvestri).

Freudeita cruda Bechyné 1951

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Freudeita viridipes Lefèvre 1877

Brasil: Río de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo).

Gen. ENTOMOCHIRUS Lefèvre 1884

Entomochirus contaminatus Bechyné 1950

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Gen. VIANAETA Bechyné 1949

Vianaeta cylindrica Bechyné 1950

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Gen. TALURUS Lefèvre 1889

Talurus tortonesei n. sp.

Nicaragua: Corinto (A. e F. Solari, type, Mus. Genova); ibid. (Paessler, Mus. G. Frey).

Long. 6,5 - 7,5 mm.

Testacé, dernier antennite noirâtre, dessus soit légèrement teinté du vert métallique soit vivement vert, bleu ou violacé. Taille allongée, convexe, tête et les environs des angles antérieurs du prothorax courté-ment et finement pubescents (pubescence visible, chez les exemplaires intacts, sous le grossissement de 80 - 100 x).

Cette espèce est voisine de *T. rugosus* Jac. dont elle se distingue par les caractères suivants:

Talurus rugosus:

Points de la tête hétérogènes, petits et grands mélangés.

Antennes distinctement épaissies vers l'extrémité.

Thorax 3 x aussi large que long, fortement et densément ponctué (points visibles sans loupe), côtés fortement arrondis, angles antérieurs aigus et proéminents en avant.

Bord interne des tibias antérieurs droit.

Talurus tortonesei:

Tête à ponctuation homogène.

Antennes grêles, non épaissies.

Thorax deux fois aussi large que long, bien plus finement ponctué, côtés faiblement arrondis, angles antérieurs courté-ment arrondis, non proéminents en avant.

Il est nettement dilaté chez les deux sexes.

T. tortonesei offre deux formes géographiques:

I. Ponctuation du prothorax fine (grossissement de 10 x au moins), élytres des ♀♀ munis des côtés longitudinaux distinctes dans la moitié postérieure.

T. tortonesei tortonesei nov.

II. Ponctuation du prothorax distincte déjà sous le grossissement de 3 - 5 x, côtes élytrales ne distinctes qu'au sommet extrême.

T. tortonesei puncticollis nov. subsp.

Costa Rica: Bebedero (Reimoser, Mus. Wien, type); Turrialba (Mus. G. Frey).

Gen. **LYRALETES** Bechyné 1952

Lyraletes varicolor Jacoby 1904

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Gen. **HERMESILLA** Bechyné

1954, Arq. Mus. Paranaense 10, p. 216.

Hermesilla longissima Bechyné

1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 630.

Paraguay: Puerto 14 de mayo, X. 1896 (G. Boggiani).

Gen. **PLAUMANNITA** Bechyné

1954, Ent. Arb. Mus. G. Frey 5, p. 120.

Plaumannita monochroma Bechyné

1954, l. c. p. 122.

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Gen. **RHABDOPTERUS** Lefèvre 1885

Rhabdopterus martinezorum Bechyné 1951

Paraguay: Río Monday, XII. 1898 (G. Boggiani).

Rhabdopterus bacca beniensis nov. subsp.

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Cette race se distingue aisément de la f. typique (habitant le Pérou) par la ponctuation générale fine, celle du prothorax même beaucoup plus éparse, visible sous le grossissement de 20 x (3 - 5 x chez la race typique).

Rhabdopterus similis Bowditch 1921

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Gen. **HABROPHORA** Erichson 1847

Habrophora varia Erichson 1847

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Gen. **SPHAEROPIS** Lefèvre 1876

Sphraeropsis brunnipes Lefèvre 1876

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Gen. **DICTYNEIS** Baly 1865

Dictyneis canaliculata Jacoby 1900

Chile: Concepción, 1. 1904 (P. Herbst).

Gen. **MYOCHROUS** Erichson 1847

Myochrous chacoensis Blake 1950

Argentina, Chaco: Resistencia (L. Balzan).

Myochrous armatus Baly 1865

Brasil: Rio de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo).

Tribu **Typophorini** (nov. comb.)

Les *Metachromini* (sensu Chapuis) sont identiques à *Typophorini*, car leur conformation du sternum est du même type chez les deux groupes. Comme caractère principal des *Typophorini* on ne peut pas considérer la forme du bord antérieur des proépimères (convexe chez *Typophorini*, droit ou concave chez *Metachromini*, offrant tous les passages possibles, surtout dans les faunes éthiopienne et orientale), mais la relation de cet organe au prostethium et à la face dorsale du prothorax. Les proépimères (soit à bord antérieur concave soit convexe) des *Typophorini* sont prolongés extérieurement jusqu'avant les angles antérieurs de la surface du thorax; ainsi ils sont visibles du dessus en forme d'un bourellet \pm étroit précédant le sillon marginal de la partie antérieure des angles antérieurs. En même temps, le sillon prostethiel est raccourci, n'atteignant pas le bord antérieur du prosternum. Le labrum des *Typophorini* néotropicaux n'est pourvu que de deux points sétifères, rapprochés entre eux-mêmes et situés tout près du bord antérieur du clypéus à la déclivité et les crochets des tarses sont bifides.

Voici un tableau analytique des genres des *Typophorini* habitant l'Amérique méridionale:

- 1 (2) Bord antérieur des proépimères droit sans former un pli lamelliforme oblique avant les hanches.

Metachroma Chevrolat

- 2 (1) Il est convexe au moins avant les hanches où il forme un pli lamelliforme.

- 3 (12) Sillons oculaires étroits, non dilatés en arrière.
- 4 (5) Sillon prostethiel rapproché des hanches antérieures même en avant, yeux profondément émarginés rectangulairement contre la base des antennes, bord antérieur des proépimères très peu convexe.

Tijucana n. gen.

Génotype: *Paria vitticollis* Jacoby. Ici vient se placer même *Paria stigma* Lef.

- 5 (4) Sillon prostethiel tourné en arc vers les angles antérieurs du prothorax, restant éloigné des hanches, yeux légèrement réniformes.
- 6 (7) Sillons oculaires très profonds, bord antérieurs des proépimères presque droit.

Phytoparia n. gen.

Génotype: *Paria gounellei* Lefèvre.

- 7 (6) Sillons oculaires de conformation normale, bord antérieur des proépimères fortement convexe en avant en forme d'une grande protubérance recouvrant la partie latérale des yeux.
- 8 (9) Bord antérieur du prosternum relevé au milieu (avant la saillie intercoxale) en forme d'une lamelle perpendiculaire, suivie d'une dépression transversale considérable. Thorax fortement transversal.

Entreriosa Bechyné

- 9 (8) Bord antérieur du prosternum plan au milieu et dépourvu de la dépression transversale. Thorax cylindrique.
- 10 (11) Yeux grands, front ± 2 x aussi large que le diamètre d'un d'eux, bord antérieur du prothorax non avancé.

Paria J. Leconte (1)

- 11 (10) Yeux petits, front 3 - 4 x aussi large que le diamètre transversal d'un oeil, bord antérieur du prothorax avancé largement au milieu.

Jansonius Baly

- 12 (3) Sillons oculaires très fortement dilatés en arrière, y occupant $1/5 - 1/2$ de la largeur du vertex.

Typophorus Chevrolat

(1) Les espèces paléarctiques et orientales, attribuées au genre *Paria* viennent se placer dans le genre *Tricliona*.

Gen. METACHROMA Chevrolat 1837

Metachroma variabile Jacoby 1882

Nicaragua: Managua (A. e F. Solari).

Gen. PARIA J. Leconte 1858

Primitivement on a séparé ce genre des *Typophorus* à cause de l'absence du sillon transverse du clypéus. Ce caractère est bien difficile à appliquer chez certaines espèces, chez lesquelles ce sont les sillons latéraux du clypéus qui séparent le front du clypéus en arrière, le sillon transverse n'étant pas à identifier. En plus, le clypéus est souvent limité du front d'une manière subtile, ambiguë; par conséquent plusieurs *Typophorus* (à sillons oculaires très fortement dilatés en arrière) ont été décrits comme *Paria* et viceversa.

Dans le genre *Paria* viennent se placer les espèces suivantes, décrites et cataloguées dans le genre *Typophorus*: 4-*plagiatus* Jac., *corumbanus* Bech., *fulvipennis* Lef., *geniculatus* Lef., *epimeralis* Bech., *pusillus* Lef., *festinatus* Bech., *nigripennis* Lef., *montanellus* Bech., *erythropus* Lef., *tinctus* Bech. et *horváti* Bech.

Paria obliquata capitata nov. subsp.

Argentina: Buenos Aires, XII. 1898 - III. 1899 (F. Silvestri); *ibid.*, Nuñez, VII. 1898 (dtto); Formosa, X. 1900 (dtto); Córdoba: La Carlota, X. 1898 (dtto); La Plata, 1914 (C. Spegazzini); Salta: Tala, VII. 1898 (F. Silvestri).

Elle se distingue de la race typique (habitant Mato Grosso) par la présence des taches noires \pm distinctes au milieu du vertex et du prothorax et par la ponctuation générale beaucoup plus forte.

Paria nigronotata Lefèvre 1877

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Gen. ENTRERIOSA Bechyné 1953

Entreriosa umbrata Lefèvre 1877

Brasil: Rio de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo).

Gen. JANSONIUS Baly 1878

(=*Periparia* Bechyné 1951)

Bechyné 1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 638.

Jansonius boggianii Jacoby 1899

Paraguay: Río Monday, I. - III. 1899 (G. Boggiani). - Uruguay: Montevideo (coll. Sivori). - Argentina, Salta: Tala, VII. 1898 (F. Silvestri).

Jansonius monrósi Bechyné 1951

Argentina, Buenos Aires: Nuñez, VII. 1898 (F. Silvestri). - Chaco: Resistencia (L. Balzan).

Gen. TYPOPHORUS Chevrolat 1837

Dans le présent genre viennent se placer les espèces suivantes, cataloguées jusqu'à présent dans le genre *Paria*: *Jacobyi* Lef., *nigritarsis* Jac., *signata* Lef., *nigra* Weise et *maculigera* Lef.

Typophorus nigritus nitidulus Fabricius 1801

Brasil: Río de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo). - Paraguay: Asunción (L. Balzan); Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy); San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani); Río Monday, I. - III. 1899 (dtto). - Argentina: Buenos Aires, XII. 1898 - III. 1899 (F. Silvestri); Tucumán (M. Mancini - Barco). - Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Typophorus simplex Lefèvre 1884

Brasil, Est. S. Paulo: Santos, XII. 1908 (A. Andreini).

Typophorus minutus Lefèvre 1876

Bolivia, Río Beni: La Paz - Reyes, 1891 (L. Balzan).

Gen. ENDOCEPHALUS Chevrolat 1837

Endocephalus lineatus Fabricius 1775

Brasil: Rio de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo).

Endocephalus suffriani paraguayensis Jacoby 1900

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani); Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

Gen. COLASPOIDES Laporte 1833

Colaspoides fulgida Lefèvre 1875

Paraguay: Río Monday, I. - III. 1899 (G. Boggiani).

Colaspoides rufitarsis Lefèvre 1875

Brasil: Rio de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo).

Colaspoides tibiella Bechyné 1953

Brasil: Rio de Janeiro, 1892 (Rev. Cogliolo).
